

Master-Studiengang (weiterbildend, berufsbegleitend) Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry)

- (1) Der berufsbegleitende Masterstudiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry) umfasst eine Regelstudienzeit von 4 Semestern.
- (2) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Studienleistungen umfasst inklusive eines vorausgegangenen Bachelorstudiums mindestens 300 Credit Points.
- (3) Die Zulassung zum Studiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry) ist über eine eigene Zulassungssatzung geregelt.
- (4) Die Studiengebühren für den Studiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry) sind in einer eigenen Gebührensatzung geregelt.
- (5) Dauer und Gliederung des Studiums, Module mit Creditpunkten und Semesterwochenstunden ergeben sich aus nachstehender Tabelle.
- (6) Die Gewichtung der Noten für die Module im Masterzeugnis richtet sich nach den Credit Points der Module.
- (7) Studierende mit einem Bachelorabschluss von 180 CP wählen aus dem Wahlpflichtbereich mindestens 80 CP, Studierende mit einem Bachelorabschluss von 210 CP wählen aus dem Wahlpflichtbereich mindestens 50 CP.

Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry)

Pflichtbereich

Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester SWS				CP
			1	2	3	4	
29010	Ophthalmic Project						5
29110	Ophthalmic Project	V,P	1				5
29123	Ophthalmic Project Presentation	P	x				
29011	Leadership						5
29210	Studium Generale	V,P		2			5
29225	Leadership and Communication	V,P		1			
29051	Master Thesis						30
29251	Master Thesis	P				x	30
29351	Master Thesis Presentation	P				x	

Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester SWS				CP
			1	2	3	4	
29012	Human Biology						5
29111	Ocular Anatomy	V	2				5
29112	Physiology	V	2				
29013	Pathology						5
29113	Histology	V,L	2				5
29114	Systems Pathology	V	2				
29014	Pharmacology						5
29115	General Pharmacology	V	2				5
29116	Ocular Pharmacology	V	2				
29015	Ocular Disease						10
29117	Intro to Ocular Disease 1	V,L	3				10
29118	Intro to Ocular Disease 2	V,L		4			
29016	Clinical Optometry						5
29119	Intro to Ocular Disease 3	V,L		1			5
29120	Clinical Optometry Boston USA	V,P		1			
29017	Research Project						20
29211	Research Project	P	x	x			20
29212	Research Project Presentation	P		x			
29018	Vision Therapy and Binocular Vision						10
29213	Binocular Vision Disorders	V,L		2	2		10
29214	Vision Therapy	V,L			4		
29019	Pediatric Optometry						5
29215	Pediatric Optometry	V,L			2		5
29318	Case Management Pediatric	V,P			2		
29020	Sports Vision						5
29216	Sports Vision	V,L				1	5
29217	Sports Vision Field Study USA	V,P				1	
29021	Low Vision						5
29218	Low Vision	V,L		3			5
29310	Low Vision Project	P		x			
29022	Optical Fabrication Technology						10
29219	Project Management and Innovation	V,P			2		10
29311	Surface Processing and Coating Technology	V,L				2	
29023	Contact Lenses						5
29220	Contact Lenses	V,L		2			5
29312	Contact Lenses Project	P		x			

29024	Workplace Design						5
29221	Vision, Light and Ergonomics	V,L			2		5
29313	Workplace Design Project	P			x		
29025	Audio and Vision						5
29314	Audio and Vision	V,L		2			5
29319	Audio and Vision Project	V,L		1			
29026	Eye Glass Design						5
29315	Eye Glass Design	V,L			2		5
29320	Eye Glass Design Project	V,L			2		
29027	Marketing Management						5
29121	Marketing	V,L				2	5
29122	Marketing Project	V,P				1	
29028	Business Simulation						5
29222	Business Strategy	V,P		2			5
29223	Business Simulation Project	V,P			2		
29029	Business Management						5
29224	Value Based Management	V,L			2		5
29317	Business Plan	V,P			2		
29030	Clinical Project Study						5
29321	Clinical Project	V,L			1		5
29322	Clinical Project Presentation	P			x		
29031	Clinical Case Studies: Logbook						5
29323	Clinical Experience	V,L				1	5
29324	Case Documentation	P				x	